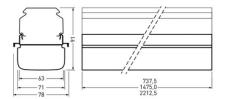
7651HE+PVN100-840ETDD L22501

TOC: 9002027382

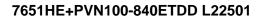








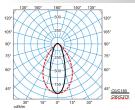
Anschlussleistung	Produktmerkmale und Kenndaten	
Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 10,500 Im Lichtausbeute 194 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 100,000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALF2 Ja Anschlussklemme Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 · 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lamperraum IK06 Glüdrahtfestigkeit IK06 <th>Montageart</th> <th>Anbau Abhängung</th>	Montageart	Anbau Abhängung
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 10.500 Im Lichtausbeute 194 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja -austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbtoleranz 80 Lebensdauer 100.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lamperraum IP50 Schutzart Lamperraum IK06 Glüdrähtfestigkeit 650 °C	Anschlussleistung	54 W
Bemessungslichtstrom 10.500 lm Lichtausbeute 194 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 100.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Tafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lamperraum IP50 Schutzklasse I Glüdrdrahtfestigkeit IK06	Leistungsfaktor	0,95
Lichtausbeute 194 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 100.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DAL+2 Ja Anschluss Anschlusskiemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzkase I Güldrichtfestigkeit IK06 Güldrichtfestigkeit 650 °C	Farbtemperatur	4000 K
Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 100.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzsklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glüdrahtfestigkeit 650 °C	Bemessungslichtstrom	10.500 lm
Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 100.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart Inpenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Leuchen in K06 Glündrahtfestigkeit IK06 Glündrahtfestigkeit IK06 Glündrahtfestigkeit IK06	Lichtausbeute	194 lm/W
Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 100.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glündrahtfestigkeit 650 °C	Farbtoleranz	3 SDCM
Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 100.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glündrahtfestigkeit 650 °C	Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Lebensdauer 100.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzhfestigkeit IK06 Glündrahffestigkeit 650 °C	Betriebswirkungsgrad	1
Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Farbwiedergabeindex	80
Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Lebensdauer	100.000 Stunden
Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlägfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Dimmung DALI-2	Ja
Dimmbereich	Anschluss	Anschlussklemme
Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Anzahl Dali Adressen	1
Max. Leuchten an B10 26 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Dimmbereich	1 - 100 %
Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C		Ja
Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Max. Leuchten an B10	26
Max. Leuchten an C16 22 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C		16
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C		14
DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C		22
Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C		50/60 Hz
Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	DC Tauglichkeit	Ja
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C		IP50
Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Schutzklasse	1
-		IK06
	Glühdrahtfestigkeit	650 °C
	Netto-Länge	2.211 mm
Netto-Breite 71 mm	Netto-Breite	71 mm
Netto-Höhe 77 mm	Netto-Höhe	77 mm
Gewicht 2,9 kg	Gewicht	2,9 kg



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002027382

Lichtverteilungskurven



ELINE HE+ PN100 840 L225 1 20

DIN 5040 = A60 UGR I = 20,9 UGR q = 18,9 UTE = 0.93 C + 0.07 T CEN Flux Code = 70 89 96 93 100 15 39 67 7

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen in denen Lichtbänder die besonders hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizienz und Lebensdauer erfüllen müssen. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 07650.... Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Bei einer Kombination von Geräteträgern unterschiedlicher Abstrahlcharakteristik bzw. Lichtleistung innerhalb einer Lichtband- Anwendung wird durch einheitliche Konstruktionsmaße der Varianten ein harmonisches und gleichmäßiges Erscheinungsbilder der Beleuchtungsanlage geschaffen. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: very narrow. Halbwertswinkel: C0 = 35°, C90 = 86°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°. Das optische System bestehend aus einer schlagzähen, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (8%). Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Empfohlene Installationshöhe: 8 - 12 m. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametriert. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 10.500 lm. Bemessungsleistung 54 W, Leuchten-Lichtausbeute 194 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 45 °C) = 100.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -25 °C bis 45 °C. Schutzart (DIN EN 60529):IP20 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Für den einfachen und schnellen Planungs- und Konfigurationsprozess der Anwendung steht ein spezielles Online-Tool zur Verfügung. Das ressourcenoptimierte Verpackungskonzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schont die Umwelt. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	85402982
В	LMC-W-96-700-840-B01-L73W2-C